

Planungshinweise

Planing advice

Montagehinweis - mounting advice

Die allebacker - Briefkastenanlage schützt Ihre Post vor Wind und Wetter. Achten Sie aber bei der Montage von freistehenden Briefkastenanlagen nach guter handwerklicher Tradition dennoch darauf, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist. Sie vermeiden so einen eventuellen Wassereintritt in Ihre Anlage.

The allebacker letterboxes protect your mail against wind and weather. If you mount freestanding letterboxes, please respect that the posting front is not directly turned to the weatherside. So you can avoid a possible ingress of water.



Montage von freistehenden Anlagen - mounting of freestanding letterboxes

Wir empfehlen bei freistehenden Anlagen die Fundamente je Fuß frostfrei und ausreichend dimensioniert (ca. 0,2 m² Fläche je Fuß) aus Beton (B25) zu gründen. Bei kleineren Anlagen wird ein durchgehendes Fundament empfohlen.

Die Fundamenttiefe sollte mindestens 700 mm betragen, der Frostgrenze des Bodens entsprechend. Je nach Bodenbeschaffenheit ist das Fundament zu vergrößern. Achten Sie beim Aushub darauf, dass keine eventuell in der Erde verlegten Rohrleitungen bzw. Elektrokabel beschädigt werden.

Achtung: Achten Sie beim Einbetonieren darauf, dass Kondenswasser, welches sich in den Standrohren bilden kann, nach unten durch den Beton ablaufen kann. Sie beugen so der Korrosion im Rohrrinneren vor.

Bei Montage der Anlage auf anderen Untergründen mit Festigkeit unter Beton (B 25) erlischt die Gewährleistung. Wird die Anlage auf ein Betonfundament aufgeschraubt, müssen dazu Schwerlastanker (Durchmesser 12mm) oder gleichwertig verwendet werden. Achten Sie vor dem Betonieren auf das Einziehen der Kabel. Unsere freistehenden Anlagen, bei denen Elektrobauteile installiert werden sind hierzu mit Kabelleerrohren und Zugdrähten zur einfachen Elektroinstallation ausgerüstet.

We propose a base made of concrete which is dimensioned adequate (ca. 0,2m² per standpipe) and frost free. If it is a smaller letterbox we propose a solid base. The depth of the base should be at least 700mm according to the frost line of the ground. According to the composition of the ground, the base has to be bigger. Have pipelines and electronic wires in mind, when you excavate the ground.

If you mount the letterbox to other grounds that do not have the strength as concrete (B25), there's no warranty. Heavy-lift-anchor-bolts (or something equal) have to be used, if the letterbox is screwed on the ground. Bevor you concrete the letterbox, have the cables in mind. Our freestanding letterboxes, which shall get electronic components have a free pipe to easily pull the wires through.

Elektroanschluss - electronic connection

Der Elektroanschluss sollte nur von eingetragenen und zugelassenen Elektro-Fachbetrieben erfolgen. Bei 220V Einbauteilen ist die bauseitige Inbetriebnahme durch den Elektro-Fachbetrieb zwingend vorgeschrieben.

Bitte prüfen Sie, ob die Entnahmeleistung des Standard-Netzgerätes für Ihren geplanten anzuschließenden Verbrauch (z. B. für Klingel-, Sprechanlagen, Lichtansteuerung, Beleuchtung der Taster sowie Leitungslänge und Leitungsquerschnitt) ausreichend bemessen ist.

The electrical connection should be made by an electrician. Please check if the standard power supply is sufficient for the panel consumption.

Montage von Aufputzanlagen - mounting of surface-mounted letterboxes

Bei der Montage von Briefkastenanlagen an Hauswänden müssen die entsprechenden Empfehlungen der Dübelhersteller je nach Wandbeschaffenheit beachtet werden. Bei Häusern mit Wärmedämmung ist darauf zu achten, dass keine Kältebrücken durch die Befestigungsschrauben entstehen. Eventuell Spezialdübel für Wanddämmung verwenden. Bei der überschlägigen Ermittlung für das Gesamtgewicht einer Anlage sollten Sie von mind. 5 kg pro Fach ausgehen.

If you mount a letterbox to a housewall, the advices of the dowel producer, according to the state of the wall, have to be respected. At houses with heat insulation you should count at least 5kg per box.

Maßangaben - measures

Höhen- und Breitenmaße verstehen sich bei den Einzelkastenmaßen einschließlich Montagefuge. Die Maße sind in der Reihenfolge Breite - Höhe - Tiefe in mm angegeben. Technisch bedingt sind die Anlagenmaße geringfügigen Toleranzen unterworfen. Besonders bei pulverbeschichteten Artikeln muss mit bis 3/10 mm plus je Kasten gerechnet werden. Wir verweisen höflichst auf die Toleranzangaben der DIN 6930 für Stanzteile aus Stahl.

Height and width measure of the single box measure include the mounting join. The measures are in order width-height-depth in mm. There may be small tolerances in the measures for technical reasons. Especially powder coated articles may have a plus up to 3/10mm. Politely we refer to the tolerance data DIN 6930 for punched parts of steel.

Briefe - letters:

DIN-Formate	A-Reihe (mm)	B-Reihe (mm)	C-Reihe (mm)
A3	297 x 420		
B3		353 x 500	
C3			324 x 458
A4	210 x 297		
B4		250 x 353	
C4			229 x 324
A5	148 x 210		
B5		176 x 250	
C5			162 x 229

Päckchen/Pakete - parcels:

Größe	Maße	Versandbeispiele
Packset XS	22,5 x 14,5 x 3,5 cm	mehrere DVDs, CDs, ein oder zwei Bücher
Packset S	25,0 x 17,5 x 10,0 cm	kleine Geschenke, Digitalkamera
Packset M	37,5 x 30,0 x 13,5 cm	Aktenordner, mehrere Bücher, Schuhe
Packset L	45,0 x 35,0 x 20,0 cm	Inline-Skates, Skischuhe, mehrere Hosen und Pullover
Packset F	38,0 x 12,0 x 12,0 cm	speziell für Flaschen

Planungshinweise

Planing advice

Diebstahlschutz und Sonderausstattungen - Theft protection and special constructions

Zusätzlich zu unseren serienmäßigen Entnahmesicherungen bieten wir Ihnen spezielle Entnahmesicherungen und verstärkte Türen an, mit denen der Inhalt Ihres Briefkastens noch besser geschützt werden kann.

Dimensionieren Sie in diesen Fällen Ihren Briefkasten größer. Weitere Sonderausführungen, wie gesperrte Einwurflappen (Silvesterriegel Seite 278) usw. auf Anfrage.

Additional to our standard removal security, we offer special removal securities, finger bans and strengthened doors for a better protection of the matter of your letterbox. If you want these special constructions, dimension your letterbox bigger. Other special constructions as the lid ban (New-Year's Eve-Bolt on page 278) etc. on request.

Montage von Unterputzanlagen - Mounting flush-mounted letterboxes

Damit beim Einbau von Unterputz-Anlagen in Häusern mit Wärmedämmung keine Kältebrücken entstehen, empfehlen wir speziell isolierte Unterputz-Kästen. Oder Sie entscheiden sich für eine freistehende oder Aufputz-Briefkastenanlage

Schwitzwasser und Zugluft

Auch bei Verwendung von thermisch getrennten Türseitenteilbriefkastenanlagen kann durch die Klappen und das Sprechfach Zugluft/Luftzirkulation entstehen, welche unter bestimmten klimatischen Bedingungen, speziell bei beheizten Treppenhäusern Schwitzwasser entstehen lässt. Bei Verwendung unserer Innenisolierung für Türseitenteilbriefkastenanlagen kommt die Luftzirkulation bei geschlossener Tür im Briefkasten komplett zum Stehen. Es entstehen keine Temperaturschwankungen und somit kein Schwitzwasser. Der U-Wert ist so gut wie bei einem durchgehenden Panel. Unsere Innenisolierung können Sie meist auch nachträglich an vorhandene Anlagen anbauen. Natürlich ist das gesamte Isolationssystem Europa patentrechtlich geschützt. (siehe Seite 17)

At heated entries you need fronts with thermic separation, so that the arising of condensation water si reduced. Fronts with non thermic separation should only be used at non heated entries. With our new insulated side-door-panel letterbox you can even nearly sustain the U-value of your door. We are the owner of the Europe patent of this system.

Wasserschutz - Water protection

Damit Sie einen optimalen Wasserschutz Ihrer Post erreichen, sollten die Anlagen mit unseren vorstehenden teilweise patentrechtlich geschützten Verkleidungen oder Verkleidungen mit Regenabweisern ausgerüstet sein. Nach Möglichkeit sollte sich die Briefkastenanlage unter einem Vordach befinden. Das Postgut ist nur dann vor Wasser geschützt, wenn es komplett im Kasten abgelegt und die Einwurflappe (mit Gebrauchsmuster rechtlich geschützter Klappenhalterung) geschlossen ist. Nicht vollständig eingesteckte Post ermöglicht das Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz in den Briefkasten.

Daher ist es notwendig, ausreichend dimensionierte Briefkästen für Ihren Bedarf zu planen. Bei erhöhtem Postaufkommen bieten wir extra groß dimensionierte Briefkästen oder **unsere beliebte Zustellbox** an. Wir fertigen auch Sondergrößen nach Ihren Wünschen an.

For an optimal protection against water the letterbox should be equipped with overhanging casings or casings which repel water. For a complete protection from water the mail has to be totally inside the letterbox and the lid has to be closed. Mail that is not totally in the box allows water and dirt to invade.

Therefore it is necessary to plan your letterbox big enough. If you have lots of mail, we offer bigger letterboxes. We also manufacture extra sizes.

Montageanleitung - Mounting instruction

Ausführliche Hinweise zu der jeweiligen Anlage entnehmen Sie bitte vor der Montage den beiliegenden Montageanleitungen.

Detailed information for the mounting of your letterbox are in the enclosed mounting instruction we deliver.

